

Seat No. : _____

FB-128

February-2025

B.A., Sem.-I

Major-DSC-C-GEO-112 : Geography [Geography of Gujarat (Physical)]

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 50

1. ગુજરાતના મેદાની પ્રદેશોની ચર્ચા કરો. 10
અથવા
1. ગુજરાતની ભૂસ્તર રચના વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. 10
2. ગુજરાતના નદી તંત્ર પર વિસ્તૃત નોંધ લખો. 10
અથવા
2. હવામાન અને આબોહવામાં તફાવત બતાવી આબોહવાને પ્રભાવિત કરતા કારણો સમજાવો. 10
3. ગુજરાતમાં મળતા ખનીજોના પ્રકાર બતાવી અઘાતુમય ખનીજો વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. 10
અથવા
3. ગુજરાતમાં મળતા કોલસા, તેલ અને પ્રાકૃતિક ગેસ સંસાધનોનું વર્ણન કરો. 10
4. જંગલ સંરક્ષણ વિશે તમે શું જાણો છો, ટૂંકમાં નોંધ લખો. 10
અથવા
4. ગુજરાતમાં મળતી જમીનોના પ્રકારો વિશે સમજાવો. 10
5. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો : (કોઈપણ દસ) 10
 - (1) ગુજરાતમાં હાલમાં કેટલા જિલ્લા અસ્તિત્વમાં છે ?
(a) 31 (b) 33
(c) 23 (d) 29
 - (2) ઢાંતીવાડા ડેમ કઈ નદી પર સ્થિત છે ?
(a) સરસ્વતી (b) કનકાવતી
(c) વિશ્વામિત્રી (d) બનાસ

- (3) વિસ્તારની દ્રષ્ટિએ ગુજરાતનો સૌથી નાનો જિલ્લો કયો છે ?
- (a) રાજકોટ (b) વલસાડ
(c) ડાંગ (d) તાપી
- (4) નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ અરવલ્લી પર્વતમાળામાં થતો નથી ?
- (a) જેસોરની ટેકરીઓ (b) રતનમહાલનો ડુંગર
(c) ઈંડરિયો ગઢ (d) તારંગા ડુંગર
- (5) સૌરાષ્ટ્રની કઈ નદી સૌથી વધુ લંબાઈ ધરાવે છે ?
- (a) શેત્રુંજી (b) ઓજત
(c) મચ્છુ (d) ભાદર
- (6) કપાસના વાવેતર માટે કયા પ્રકારની જમીન વધારે અનુકૂળ હોય છે ?
- (a) રેતાળ (b) લાલ
(c) કાપ (d) કાળી
- (7) ગુજરાતના મેંગ્રુવ જંગલોમાં કયા પ્રકારના વૃક્ષો જોવા મળે છે ?
- (a) ઓઈલપામ (b) ચેર
(c) કેર (d) સુંદરી
- (8) ગુજરાતમાં સૌથી વધુ વરસાદ ક્યાં પડે છે ?
- (a) કપરાડા (b) વ્યારા
(c) કચ્છ (d) પાલનપુર
- (9) ભારતનું સૌપ્રથમ 'પેટ્રોલિયમ અને પેટ્રો રસાયણ બંદર' કયું છે ?
- (a) સિક્કા (b) વેરાવળ
(c) હજીરા (d) દહેજ
- (10) પોળોના જંગલો ગુજરાતના કયા તાલુકામાં આવેલ છે ?
- (a) પોશીના (b) મેઘરજ
(c) વિજયનગર (d) ઈંડર
- (11) કુદરતી ગેસનો ઉદ્ભવ સ્થાન 'ગાંધાર' કયા જિલ્લામાં આવેલું છે ?
- (a) ભરૂચ (b) કચ્છ
(c) પોરબંદર (d) પંચમહાલ
- (12) ગુજરાત રાજ્યમાં ઓઈલ રિફાઈનરી કયા સ્થળે આવેલ છે ?
- (a) કલોલ (b) કોચલી
(c) ધ્રાંગધ્રા (d) રાજપીપળા

Seat No. : _____

FB-128

February-2025

B.A., Sem.-I

**Major-DSC-C-GEO-112 : Geography
[Geography of Gujarat (Physical)]**

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 50

1. Discuss on the Plains of Gujarat. **10**

OR

1. Explain in detail the geological structure of Gujarat. **10**

2. Write a detailed note on drainage pattern of Gujarat. **10**

OR

2. Differentiate between climate and seasons and explain the factors which affect climate. **10**

3. Explain the types of minerals found in Gujarat and explain in detail non-metallic minerals. **10**

OR

3. Describe the resources of coal, oil and natural gas found in Gujarat. **10**

4. Write a brief note on the forest conservation. **10**

OR

4. Explain the types of soil which is found in Gujarat. **10**

5. Choose the correct option : (Any Ten) **10**

(1) How many districts are currently present in Gujarat ?

(a) 31

(b) 33

(c) 23

(d) 29

(2) On which river is the Dantiwada Dam exist ?

(a) Saraswati

(b) Kankavati

(c) Vishvamitri

(d) Banas

- (3) Which is the smallest district in Gujarat geographically ?
(a) Rajkot (b) Valsad
(c) Dang (d) Tapi
- (4) Which of the following is not included in Aravali range ?
(a) Jessore hill (b) Ratan Mahal hill
(c) Idar fort (d) Taranga hill
- (5) Which is the largest river in Saurashtra ?
(a) Shatrunji (b) Ojat
(c) Machhu (d) Bhadar
- (6) Which type of soil is preferable for cotton production ?
(a) Sandy (b) Red
(c) Alluvial (d) Black
- (7) In the Mangrove Forest in Gujarat which type of trees exist ?
(a) Oil palm (b) Cher
(c) Kher (d) Sundari
- (8) Which area of Gujarat have highest rainfall ?
(a) Kaprada (b) Vyara
(c) Kutch (d) Palanpur
- (9) Which is the first 'petroleum and petrochemical port' in India ?
(a) Sikka (b) Veraval
(c) Hazira (d) Dahej
- (10) In which taluka of Gujarat there is Polo jungle ?
(a) Posina (b) Meghraj
(c) Vijay Nagar (d) Idar
- (11) In which district the source of natural gas of 'Gandhar' exist ?
(a) Bharuch (b) Kutch
(c) Porbandar (d) Panchmahal
- (12) Which place in Gujarat have oil refinery ?
(a) Kalol (b) Koyali
(c) Dhrangadhra (d) Rajpipla
-